

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وسبعة
وستون
{غير محلول}



سؤال 1 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt[4]{(9) \times (9)}$ - القيمة الثانية : ٢٧



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 2

صندوق به ١٨ كرة حمراء أو صفراء تم سحب كرة مع الارتجاع وتدوين لونها، فإذا كان عدد المحاولات ١٢٠ مرة ودون ٨٠ منهم لونها صفراء، قارن بين:

-القيمة الأولى : العدد المحتمل للكرات الصفراء

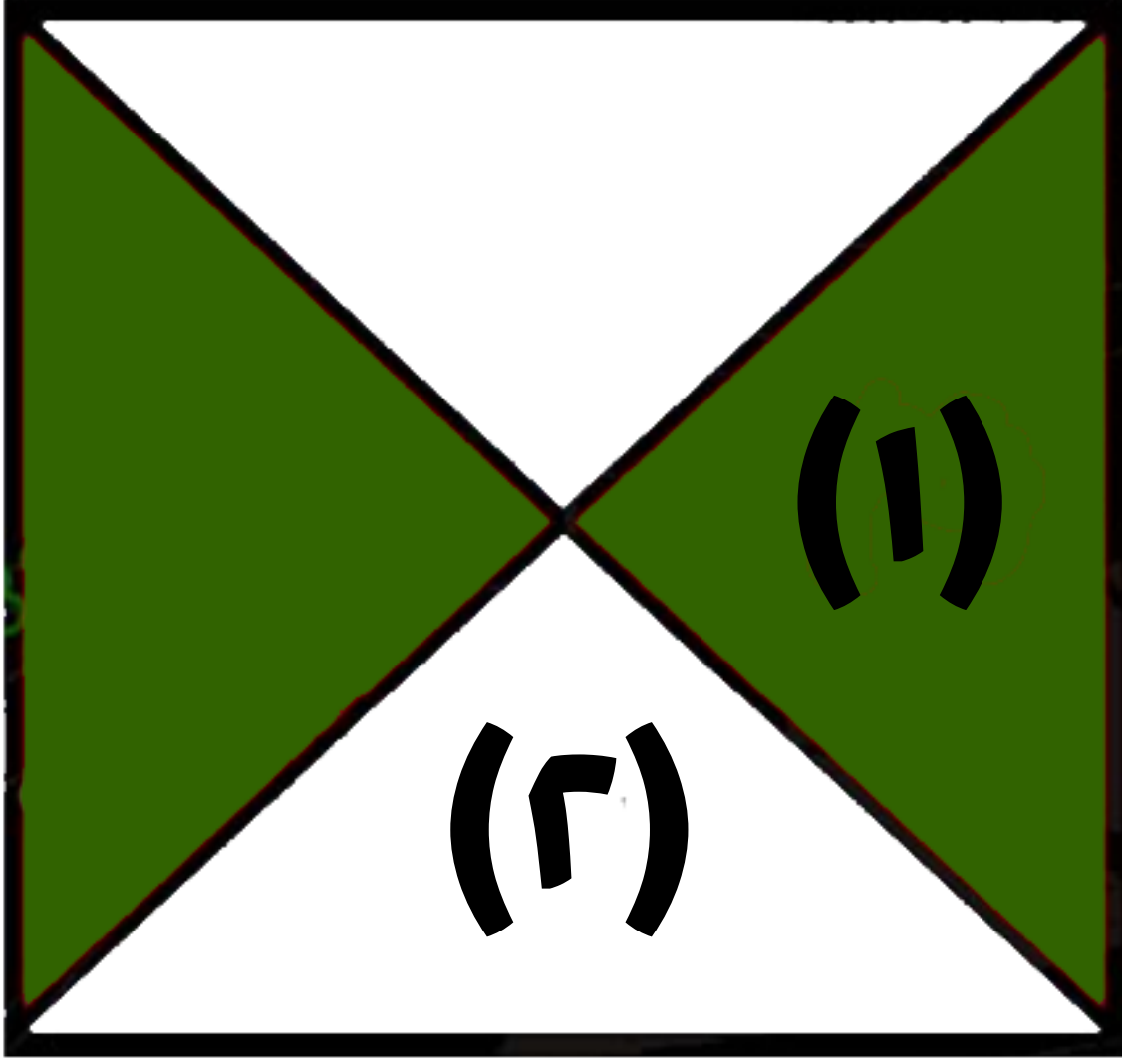
-القيمة الثانية : ١٤

ج القيمةتان متساويتان

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ب القيمة الثانية أكبر



سؤال 3 الشكل المجاور مربع، قارن بين:

- القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)
- القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢)



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

سؤال 4 علبتين لهما نفس الارتفاع ٣ سم

الأولى: قاعدتها مثلثة

والثانية: قاعدتها مستطيلة الشكل أبعادها ٤ سم ، ٦ سم ،

قارن بين:

- القيمة الأولى: حجم العلبة الأولى - القيمة الثانية: حجم العلبة الثانية

ج القيمةتان متساويتان

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ب القيمة الثانية أكبر

سؤال 5 قارن بين:

- القيمة الأولى : ارتفاع مثلث مساحته = ٢٨ م^٢ وطول قاعدته = ٨ م
- القيمة الثانية : طول ضلع مربع مساحته = ٤٩ م^٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 6 ما الفرق بين درجات ولاء وماجدة في العلوم ولغتي؟

لغتي	علوم	رياضيات	
٧٥	٨٠	٨٥	ولاء
٧٥	٩٠	٧٥	ماجدة

ب ١٠

أ ٥

د ٢٠

ج ١٥

سؤال 7 أي الآتي صحيح؟

رياضيات	علوم	لغتي
ولاء	٨٥	٨٠
ماجدة	٧٥	٩٠

- أ متوسط درجات ماجدة يزيد
بدرجة عن متوسط درجات ولاء
- ب متوسط درجات ماجدة يزيد
بدرجتين عن متوسط درجات ولاء
- ج متوسط درجات ماجدة يزيد بعشر
درجات عن متوسط درجات ولاء
- د متوسط درجات ماجدة يساوي متوسط درجات ولاء

سؤال 8 قارن بين:

لغتي	علوم	رياضيات	
٧٥	٨٠	٨٥	ولاء
٧٥	٩٠	٧٥	ماجدة

-القيمة الأولى : متوسط درجات ولاء

-القيمة الثانية : متوسط درجات ماجدة



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

في شهر رمضان فطر شخص في اليوم الأول ٣

حبات تمر، وفي اليوم الثاني ٧ حبات، وفي اليوم الثالث ٣

حبات تمر وهكذا، كم عدد حبات التمر التي فطر بها يوم

٢٩ رمضان؟

د ٢٨

ج ٢١

ب ٧

أ ٣

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 10 ١٠ أشخاص في طابور، خالد ترتيبه الخامس من

الييمين وأحمد ترتيبه الثامن على اليسار، كم شخص

يقف بين أحمد وخالد؟

٨ د

٤ ج

٢ ب

١ أ

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 11

علبة شامبو أضيف لها ٢٠ مليلتر مع ثبات سعرها
وبهذا يكون خُفض سعرها ١٠٪ ، فكم سعتها الأصلية
بالمليترات؟

د ١٥٠

ج ١٨٠

ب ٢٠٠

أ ٢٢٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

مربعات أطوال أضلاعها مرتبة من الأصغر إلى الأكبر
١، ٣، ٥،، أوجد محيط المربع الخامس؟

د ٣٨

ج ٣٦

ب ٣٢

أ ٢٥

دار شخص ٣ دورات حول مضمار دائري طول نصف قطره = ٤ م ، ما المسافة التي قطعها؟

أ ٨ ط

ب ١٦ ط

ج ٣٢ ط

د ٣٢ ط

ما العدد إذا جُمع مع خمسة أمثاله ثم أُضيف للناتج ٣ ،
أصبح يساوي سبعة أمثاله ؟

د ٧

ج ٥

ب ٣

أ ١

إذا كان $2^{\text{س}} = 3^{\text{س}}$ ، أوجد قيمة $8^{\text{س}}$

أ ٩

ب ١٦

ج ٢٤

د ٢٧

احسب قيمة :

$$\frac{\sqrt{4} + \sqrt{9}}{\sqrt{4} + 5}$$

د ٥

ج ٤

ب ٣

أ ٢

سؤال 17 إذا كان $s > v$ ، s ، v أعداد صحيحة موجبة،

قارن بين:

-القيمة الأولى : باقي قسمة v على s

-القيمة الثانية : خارج قسمة s على v

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

Mr/Abdelkader

Shobata

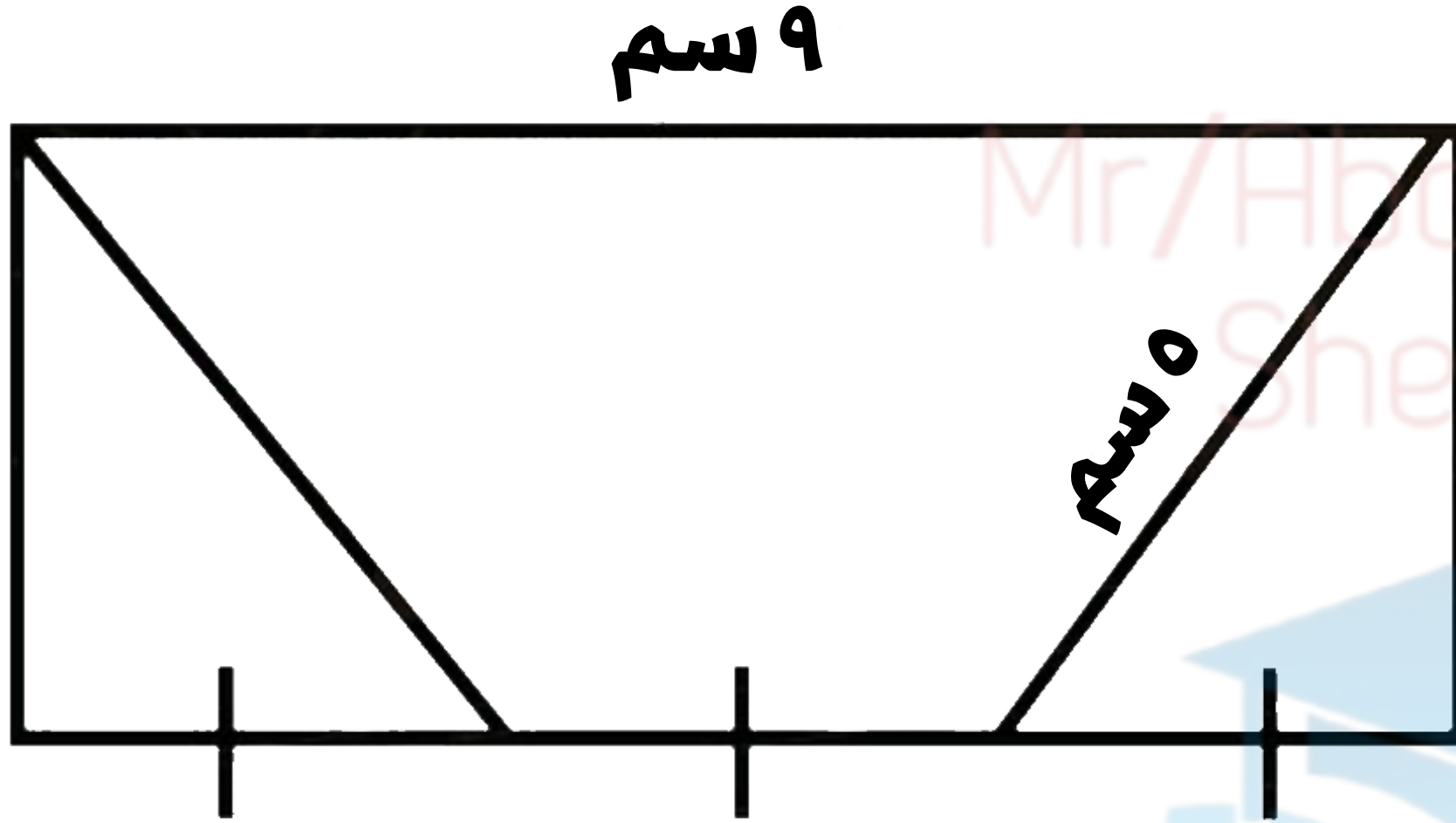


mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 18

الشكل التالي مستطيل

أوجد مساحة المستطيل



ب ٢٧

أ ٢٦

د ٤٥

ج ٣٦

٦٣ ورده مقسمة إلى مجموعات بها ٥ وردات ومجموعات بها ٧ وردات، كم عدد المجموعات التي بها ٧ وردات؟

د ٧

ج ٦

ب ٤

أ ٣

٤ شركاء أرادوا تقسيم الأرباح بالتساوي بينهم وكان
عُشر الربح = ٦٠٠٠ ريال، كم نصيب الفرد الواحد؟

د ٢٠٠٠٠

ج ١٥٠٠٠

ب ١٢٠٠٠

أ ١٠٠٠

صف به ٥٠ طالب إذا اختبر منهم ٩٠٪ ونجح الثلثين،
فكم عدد الناجحين؟

٣٠ د

٣٥ ج

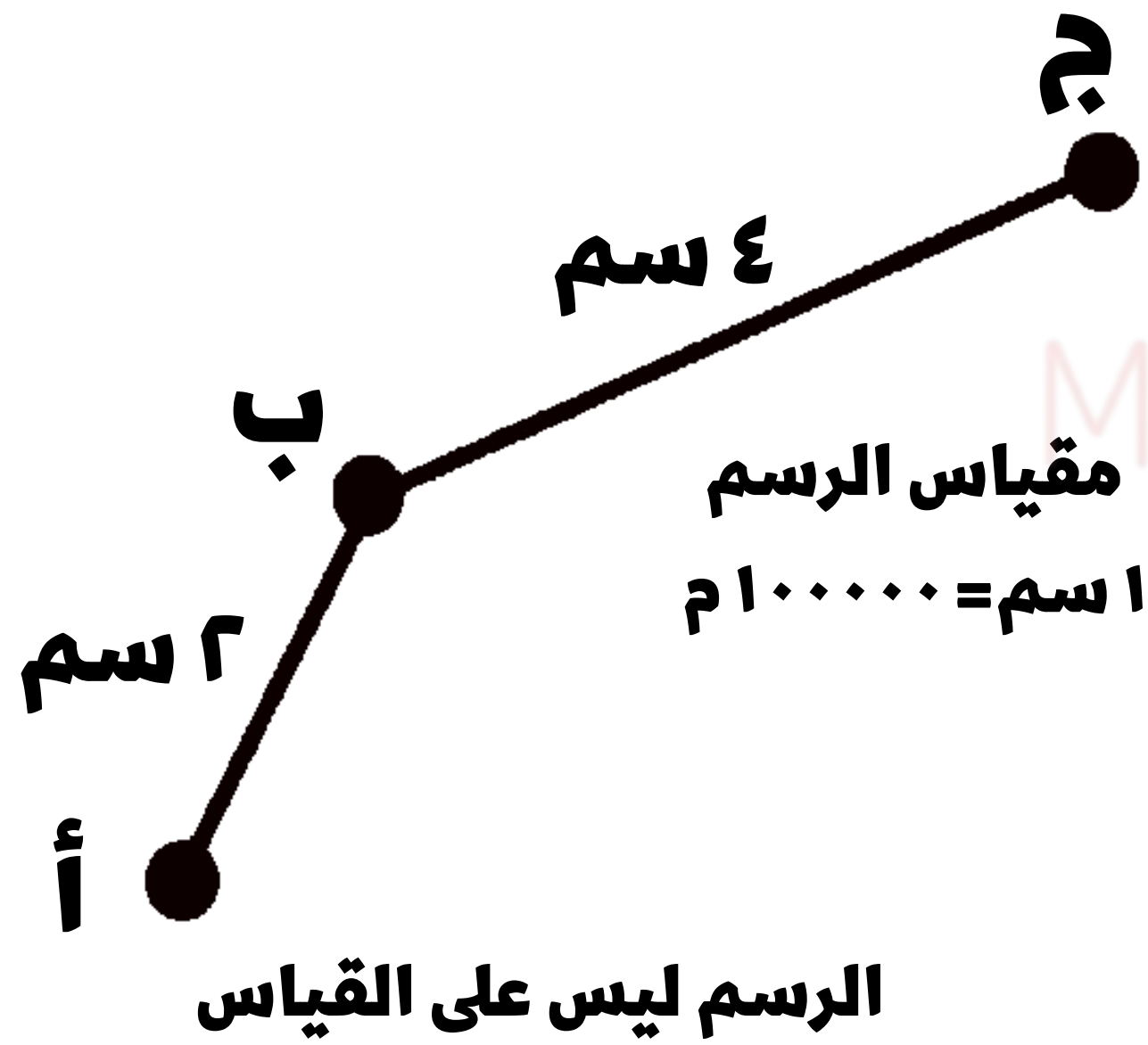
٤٠ ب

٤٥ أ

سؤال 22

في الشكل التالي:

سار شخص من نقطة أ إلى ج مرورًا
بالنقطة ب، أوجد مجموع المسافات
التي قطعها بالكيلومترات



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

ب ٦٠٠

أ ٤٠٠

د ١٠٠٠

ج ٨٠٠

سؤال 23 ما عدد الطلاب في جميع

المراحل ماعدا القسم الطبيعى؟

المرحلة	عدد الطلاب
أول ثانوي	٢٠٠
٢ث طبيعى	٨٥
٢ث طبيعى	٧٠
٣ث طبيعى	٨٥
٣ث شرعى	٩٠
ذوي الاحتياجات الخاصة	٤٠
المجموع	٥٧٠

- أ ٤٠٠
- ب ٢٤٠
- ج ٢٠٠
- د ١٧٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان (س - ١) ^٣ = ٢٧ ، أوجد قيمة س

د هـ

ج ع

ب ف

أ ٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أي الآتي أقرب للرقم ٣ ؟

د $\frac{28}{9}$

ج $\frac{22}{7}$

ب $\frac{10}{3}$

أ $\frac{7}{2}$